

Reconstrução do Reservatório do Lago Karla — Armazenamento de Água a Custo Evitado e Abastecimento Agrícola (Tessália, Grécia)

PES & Nature-Based Solutions · Boa prática · Grécia

Pontuação de qualidade: 53/100

Força da evidência: Observacional / pré-pós

Sumário

A Grécia reconstruiu o Lago Karla — drenado em 1962 — como reservatório de 38 km², armazenando até 200 milhões de m³, irrigando ~8.000 ha e abastecendo Volos com 10 hm³/ano, com custo documentado de cerca de 245 milhões de EUR.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	0/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	2/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	3/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	3/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-08-09

Hellenic Ministry of Environment & Energy / Thessaly Region Land Reclamation & Water Management Authority, co-funded by the EU Operational Programme 'Environment' (2000-2006) — acedido a 2026-08-09

ScienceDirect -- Combining conflicting, economic, and environmental pressures: Evaluation of the restored Lake Karla — acedido a 2026-08-09

MDPI Sustainability -- A Large-Scale Nature-Based Solution in Agriculture: The Lake Karla Case — acedido a 2026-08-09

PubMed / Environmental Management -- Re-establishing a sustainable wetland at former Lake Karla, Greece — acedido a 2026-08-09

Citar — Evidoria. Reconstrução do Reservatório do Lago Karla — Armazenamento de Água a Custo Evitado e Abastecimento Agrícola (Tessália, Grécia). ID persistente: 86ad9f7c-8c60-472e-9f6c-1ba477ad2534.